Index	of Cl	laims	

Application/Control No.

10/087,225 Examiner

Andrea Hollar

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KUMAR ET AL.

Art Unit

2142

	✓	Rejected
ı	=	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

		Щ.					J				
		Deta									
Ula Ula	im	Date									
Final	Original	3/28/05									
	1	J	-	-	⊢	╁	\vdash	┢	\vdash	\vdash	
	-	1	├	-	├	┢	├	├	⊢	-	
	2	N A	-	┝	⊢	┢┈	┢	├	\vdash	Н	
	3	N A	⊢	\vdash	⊢	┢	\vdash	-	\vdash	Н	
<u> </u>	4	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	├—	-	-	⊢	⊢	-	-		
	2	7 7 7 7	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	_	<u> </u>	_	-	
	1 2 3 4 5 6			<u> </u>	⊢	<u> </u>	_	_	⊢	Н	
		1	_	<u> </u>		⊢	⊢	_	-	Н	
	8		<u> </u>	<u> </u>		-	 	<u> </u>	 	Н	
	9	√,	<u> </u>	<u> </u>	 	-	 	├_	<u> </u>	Н	
	10 11	1	<u> </u>	<u> </u>	!	<u> </u>	ļ		<u> </u>	Ш	
	11	14	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	-	⊢	Ш	
	12	V	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ы	
	13 14 15	1	ļ	<u> </u>	 _	L_	L_		ļ	\sqcup	
$oxed{oxed}$	14		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш	
	15	1	_		L	_		_		Ш	
	16 17	1	L			_		L			
	17	1				L		匚		Ш	
	18 19	√								Ш	
	19	1								Ш	
	20	1									
	21	1									
	21 22 23	۷									
	23	1			L			L		Ш	
	24 25	\ \ \ \ \ \ \ \			<u></u>	L		_		Ш	
	25				L			$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$			
	26 27	7 7 7			<u> </u>					Ш	
	27	✓			L					Ш	
	28	1			L					Ш	
	29 30	✓								Ш	
	30	77777								Ш	
	31	1								Ш	
	32	1								Ш	
	33	4							$ldsymbol{ld}}}}}}$		
	34	1								Ш	
	35 36	4									
	36	1									
	37	77777			<u>L</u>	L				Ш	
	38	1								\Box	
	39	4								Ш	
	40	1								Ш	
	41				<u> </u>			L		Ш	
	42	7								Ш	
	43		Ш			$oxed{oxed}$	L_			Ш	
	44		Ш			$oxedsymbol{oxed}$	\Box			Ш	
	45		Ш			$ldsymbol{f eta}$		Ш		Ш	
	46				<u> </u>		$oxed{oxed}$			Ш	
	47						L			Ш	
	48					_				Ш	
	49						Ш			Ш	
1	<u> </u>	1 7	1	1		1 7	1 7	1 1	1 7	. 1	

The last of the	la	im	Γ			- 1	Dat	е				1	Cla	im			(Date	е	 	
1 V	ı										П	1									
1 V		Ë	<u>ڇ</u>									ŀ	lal	ina					l		i
1 V		jrig	32			l					l		Fi	ij							
S2		O	"	l	ŀ						1			0							
2	コ	1	1							Г]		51					Г		
3	\neg	2							Г		Г	1		52							
4 1 5 4 55 55 56 57 58 57 58 59 57 58 59 50 50 60 60 61 50 50 50 60 61 50 50 66 63 50 66 63 64 40 50 66 65 66 67 66 67 67 68 69 69 69 69 69 69 69 69 70 70 71 72 73 73 73 73 73 73 73<	T	3	1									1		53							П
5	П	4	√								П	1		54	П						\Box
7 V 8 V 9 V 10 V 111 V 12 V 13 V 14 V 15 V 64 64 17 V 68 66 17 V 68 69 20 V 21 V 22 V 23 V 24 V 25 V 26 V 27 V 28 V 29 V 30 V 33 V 33 V 34 V 86 S 90 V 77 R 88 S 33 V 33 V 34 V 35 V 36 V 37 <t< td=""><td>╗</td><td>5</td><td>V</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>T</td><td>1</td><td></td><td>55</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td>П</td></t<>	╗	5	V								T	1		55						П	П
7	٦	6]		56							\Box
9 V		7]		57							
10]		58							
11	I	9]		59							
12 V		10												60							
13 V																					
13 V		12	1											62							
15		13]									
16		14																			
17		15	1]		65							
18																					
19 \(\)																					
To To To To To To To To														68							
21		19												69							
72		20	1											70							
23 \(\lambda \)	٦	21												71							
24 √ 25 √ 26 √ 27 √ 28 √ 29 √ 30 √ 31 √ 32 √ 33 √ 34 √ 35 √ 36 √ 38 √ 38 √ 39 √ 40 √ 41 √ 42 √ 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	٦	22	1]		72							
75	٦	23	1									l		73						П	П
26 √ 27 √ 28 √ 29 √ 30 √ 31 √ 32 √ 33 √ 34 √ 35 √ 36 √ 38 √ 39 √ 40 √ 41 √ 42 √ 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99	T	24	1																		\Box
27 √ 28 √ 30 √ 31 √ 32 √ 33 √ 34 √ 35 √ 36 √ 38 √ 38 √ 40 √ 41 √ 42 √ 43 93 44 94 47 97 48 98 49 99		25												75							
28 √ 29 √ 30 √ 31 √ 32 √ 33 √ 34 √ 35 √ 36 √ 38 √ 38 √ 40 √ 41 √ 42 √ 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99			1																		
29		27												77							
30 \land																					
31 √ 32 √ 33 √ 34 √ 35 √ 36 √ 38 √ 38 √ 39 √ 40 √ 41 √ 42 √ 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99			4																		
32 \(\)		30	1											80							
33 \(\sqrt{1} \)		31	1											81							
34 √ 35 √ 36 √ 37 √ 38 √ 39 √ 40 √ 41 √ 42 √ 43 93 44 94 45 96 47 98 49 99		32																			
35 \(\)	_		1																		
36 √ 86 37 √ 88 38 √ 88 39 √ 89 40 √ 90 41 √ 91 42 √ 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			4																		
37 √ 87 38 √ 88 39 √ 89 40 √ 90 41 √ 91 42 √ 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99														85							
38 √ 88 39 √ 90 41 √ 91 42 √ 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																					
39 √ 89 40 √ 90 41 √ 91 42 √ 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																					
40 √ 90 41 √ 91 42 √ 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																					
41 √ 91 42 √ 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			4											89							
42 √ 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40	1											90							
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41	\neg											91							
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	J	42	1																		
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	J																				
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	J	44																			
46 96 47 97 48 98 49 99	J	45												95							
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		46														┚					
49 99 99	J										L										
	J																				
50 100 100]									
		50												100							

Claim					(Date	e -	•		
Final	Original									
	101		_	_	<u> </u>		_		_	\vdash
	102		-	\vdash	_		\vdash	\vdash	_	H
	102 103	-	┢	\vdash	\vdash	-	-	-	-	H
	104		Т	\vdash	\vdash		-	 		
	104 105 106	_		_	\vdash	T	_			П
	106			_						П
	107									
	108									
	109									
	110		L							
	111	_	L	$oxed{L}$	_	_				
	112		<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>	_	_	L.	Щ
	113 114 115		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
	114	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	 -	Щ
	115		<u> </u>	-	-	-		-	<u> </u>	Н
	116 117		H		\vdash		-	\vdash	<u> </u>	Н
	117		H		⊢	\vdash	-	\vdash	-	Н
	118 119		_		_	_		\vdash	_	\vdash
	120		\vdash	-	-	-	-			\dashv
	121	_	┢	_	-	\vdash			_	\dashv
	121 122		H	_	H	\vdash	_			\dashv
	123		\vdash		\vdash	\vdash				\dashv
	124									Н
	125									
	124 125 126 127 128 129 130									
	127									
	128									
	129									
	130									
	131									
	132 133									Ш
	133									Щ
	134	_	\vdash			_		\vdash		\sqcup
	135 136		-		-	\vdash	_	\vdash	$\vdash \vdash$	-
	137	-	\vdash		\vdash	\vdash	_	Н	\vdash	\dashv
	138	-	\vdash	-	\vdash	Н	-	Н	Н	\dashv
	139		H		H	H		H	\vdash	\dashv
	140	\vdash	Н	\vdash	\vdash			Н	Н	\dashv
	141	-				П	_	Н	П	\dashv
	142								П	
	143									
	144									
	145									
	146									
	147									
	148							Ш		Ш
	149				ļ					Ш
	150				L			Ш		